



| Projekt | PSP-Element | Aufgabe | UA | Lfd.-Nr. | Rev |
|---------|-------------|---------|----|----------|-----|
| 9A | 65221000 | 2A | EW | 0782 | 00 |

32761978

Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, Willy-Brandt-Straße 5, 38226 Salzgitter

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Willy-Brandt-Str. 5

38226 Salzgitter

Ihre Nachricht: SE 6.1 – 9A/65221000 2-2017

#0030 vom 21.09.2017

Mein Zeichen: KE 5 - 9A 9160/2-689

Datum: 16.10.2017

TEL +49 3018 333

FAX +49 3018 333

✉ poststelle@bfe.bund.de

📧 poststelle@bfe.de-mail.de

www.bfe.bund.de

Schachtanlage Asse II

Zustimmung zur Entlassung der Unterlage "Wiederkehrende Prüfung Tritiummonitor LB 509 mit Auswerteeinheit LB 5320 UniRad" (STS-PA-TR-001) aus dem strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerk der Schachtanlage Asse II

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihren Antrag vom 21.09.2017 [1] ergeht folgender Bescheid:

I. Entscheidung

Hiermit erteile ich die Zustimmung zur Entlassung der Unterlage "Wiederkehrende Prüfung Tritiummonitor LB 509 mit Auswerteeinheit LB 5320 UniRad" (STS-PA-TR-001) aus dem strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerk der Schachtanlage Asse II [4].

Die Änderungen im Rahmen der Revision sind eine unwesentliche Änderung gem. Kap. 6.1.4 Zustimmungsverfahren, Buchstabe a) Allgemeines Zustimmungsverfahren der QMV 04.3 [7].

Die Antragstellerin trägt die Kosten des Verfahrens.





Seite 2 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-689 vom 16.10.2017

Dieser Entscheidung liegen folgende Unterlagen zugrunde:

- [1] BGE, Schachtanlage Asse II – Übergabe Mitteilung zur Änderung 030/2017, SE 6.1 – 9A/65221000 2-2017 #0030 vom 21.09.2017.
- [2] BGE, Mitteilung zur Änderung Nr. 030/2017 (BfS-KZL 9A / 65221000 / DA / AY / 1292 / 00) als Antrag auf Zustimmung zur Entlassung der Unterlage "Wiederkehrende Prüfung Tritiummonitor LB 509 mit Auswerteeinheit LB 5320 UniRad" (STS-PA-TR-001) aus dem strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerk der Schachtanlage Asse II, Stand vom 21.08.2017, vorgelegt mit [1].
- [3] Asse-GmbH, Mitteilung zur Änderung Nr. 030/2017 (BfS-KZL 9A / 65221000 / DA / BE / 2056 / 00, Asse-KZL 9A / 65221000 / GEH / DA / EE / 0605 / 00) Entlassung der Unterlage "Wiederkehrende Prüfung Tritiummonitor LB 509 mit Auswerteeinheit LB 5320 UniRad" (STS-PA-TR-001) aus dem strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerk der Schachtanlage Asse, Stand vom 26.07.2017, vorgelegt mit [1].
- [4] Asse-GmbH, Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung Tritiummonitor LB 509 mit Auswerteeinheit LB 5320 UniRad" (STS-PA-TR-001), Stand: 12.05.2015, BfS-KZL 9A / 65280000 / - / LH / TV / 0002 / 04; Asse-KZL 9A / 65280000 / 01STS / LL / DC / 0030 / 04).
- [5] Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II - Bescheid 1/2010 - für den Umgang mit radioaktiven Stoffen gem. § 7 StrISchV des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 08.07.2010.
- [6] Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II - Bescheid 1/2011 - für den Umgang mit Kernbrennstoffen gem. § 9 AtG des





Seite 3 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-689 vom 16.10.2017

Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 21.04.2011.

- [7] BfS, Qualitätsmanagementverfahrensanweisung QMV 04.3 „Vorgehen bei Änderungen – Schachtanlage Asse II“, Rev. 02, Stand: 11.08.2014, BfS-KZL 9X / 115200 / CA / JH / 0036 / 02.
- [8] Asse-GmbH, „Prüfhandbuch (PHB) der Asse-GmbH für die in der Schachtanlage Asse II zum Einsatz kommenden strahlenschutzrelevanten Systeme, deren Komponenten und Geräte“.
- [9] Asse-GmbH, „Technische Beschreibung der Strahlenschutzinstrumentierung der Schachtanlage Asse II“.

II. Hinweis

Die Unterlagen [8] und [9] sollten zeitnah hinsichtlich des Entfalls der Prüfanweisung STS-PA-TR-001 aus dem strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerks der Schachtanlage Asse II angepasst werden.

III. Begründung

Mit dem Schreiben [1] wurde mir die Mitteilung zur Änderung 030/2017 [2] und [3] zur Zustimmung vorgelegt. Die Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung Tritiummonitor LB 509 mit Auswerteeinheit LB 5320 UniRad“ (STS-PA-TR-001) soll aus dem strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerk der Schachtanlage Asse II entlassen werden. In [3] wird ausgeführt, dass der Tritiummonitor vom Typ Berthold LB 509 mit Auswerteeinheit LB 5320 UniRad irreparabel defekt und die Ersatzteilversorgung nicht mehr gegeben sei, und das Gerät ausgesondert werden solle.





Seite 4 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-689 vom 16.10.2017

Gemäß Auflage 27 der Strahlenschutzgenehmigung [5] bedürfen Änderungen am Prüfhandbuch [8] der Zustimmung des Bundesamtes für Strahlenschutz in seiner Funktion als Endlagerüberwachung. Nach Änderung des AtG durch das Gesetz zur Neuordnung der Organisationsstruktur im Bereich der Endlagerung vom 26.07.2016 obliegt diese Aufgabe nunmehr dem Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit. Die Prüfanweisungen sind Bestandteil des Prüfhandbuchs.

Meine Prüfung ergab, dass dem Entfall der Prüfanweisung STS-PA-TR-001 aus dem strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerk der Schachtanlage Asse II zugestimmt werden kann.

IV. Kosten

Die Kostenentscheidung beruht auf § 21 Abs. 1 Nr. 4, Abs. 3 AtG i. V. m. §§ 1 und 2 Satz 1 Nr. 6 AtKostV. Hierzu ergeht ein gesonderter Kostenfestsetzungsbescheid.

V. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch beim Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, Krausenstraße 17 - 18, 10117 Berlin oder am zweiten Dienstsitz Willy-Brandt-Straße 5, 38226 Salzgitter erhoben werden.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

